

- 1) In diesem Bescheid werden folgende, im Recherchenbericht zitierte Dokumente (D) genannt; die Numerierung wird auch im weiteren Verfahren beibehalten:

D1: DD 286 857 A5
D2: WO 02/057699 A
D3: US-A-5,165,468

2) **Artikel 33(2) PCT**

Die vorliegende Anmeldung erfüllt nicht die Erfordernisse des Artikels 33(1) PCT, weil der Gegenstand der Ansprüche 1 - 6 sowie 8 und 9 im Sinne von Artikel 33(2) PCT nicht neu ist.

2.1) **Anspruch 1**

Das Dokument D1 offenbart (Seite 2, Abbildung 2; die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

Wärmetauscher in Scheibenbauweise, wobei zwei benachbarte Wärmetauscherplatten (A1+C1, B1+C2) einen Zwischenraum (9) definieren, der von einem Wärmetauschermedium oder einem zu kühlenden oder zu erwärmenden zweiten Medium durchströmt ist, und an einem Ende eine Grundplatte (15, 16) vorgesehen ist, die in zumindest im Wesentlichen flächiger Anlage an die benachbarte äußerste Wärmetauscherplatte (A1, A3) des Wärmetauschers ist, wobei die Grundplatte (15, 16) eine Vertiefung mit einer der Wärmetauscherplatte (A1, A3) entsprechend verlaufenden Kontur aufweist.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist daher nicht neu.

Die technischen Merkmale des Anspruchs 1 sind weiterhin aus den Dokumenten D2 und D3 bekannt. Somit ist der Gegenstand des Anspruchs 1 auch nicht neu im Hinblick auf diese Dokumente.

2.2) **Ansprüche 2 - 6 und 8, 9**

Ebenfalls bekannt aus dem Stand der Technik ist ein Wärmetauscher mit den Merkmalen folgender Ansprüche:

- **(Anspruch 2)** (D1, Abbildung 2);

- **(Anspruch 3)** (D1, Abbildung 2);
- **(Anspruch 4)** (D2, Abbildungen 2 und 11);
- **(Anspruch 5)** (D2, Abbildungen 2 und 11);
- **(Anspruch 6)** (D2, Abbildungen 2 und 11);
- **(Anspruch 8)** (D1, Abbildungen 2 und 3);
- **(Anspruch 9)** (D2, Seite 2, Zeilen 20 - 26);

Der Gegenstand der Ansprüche 2 - 6 und 8, 9 ist somit auch nicht neu.

3) Artikel 33(3) PCT

Der abhängige Anspruch 7 enthält keine Merkmale, welche die Erfordernisse des PCT in bezug auf erfinderische Tätigkeit erfüllen, da die Herstellung der Kontur in der Grundplatte mittels Prägen (bzw. Gießen oder spanender Bearbeitung) lediglich eine von mehreren naheliegenden Möglichkeiten ist, aus denen der Fachmann ohne erfinderisches Zutun den Umständen entsprechend auswählen würde, um die gestellte Aufgabe zu lösen. Dem Gegenstand des Anspruchs 7 liegt somit keine erfinderische Tätigkeit zugrunde.

4) Artikel 33(4) PCT

Der Gegenstand der Ansprüche 1 - 9 gilt als gewerblich anwendbar im Sinne des Artikels 33(4) PCT.

- 5)** Im Widerspruch zu den Erfordernissen der Regel 5.1 a) ii) PCT werden in der Beschreibung weder der in den Dokumenten D1, D2 und D3 offenbarte einschlägige Stand der Technik noch diese Dokumente angegeben.